

Ventilation adaptée

Philips Respironics BiPAP A40

Parce que chaque patient est différent

Depuis plus de 25 ans Philips Respironics innove en étant à votre écoute, le ventilateur à deux niveaux de pression BiPAP A40 a été conçu pour allier simplicité et confort d'utilisation à des nouveautés technologiques qui ont pour objectif d'assurer un meilleur traitement au patient avec une ventilation sur mesure.

Basée sur une plate-forme commune, la BiPAP A40 est dotée de la technologie Philips Respironics reconnue et cliniquement prouvée telle que l'algorithme Auto-Trak[1], la ventilation AVAPS[2] et son humidificateur avec sa Dry Box conçue pour éliminer les retours d'eau dans le dispositif. La BiPAP A40 est indiquée dans la prise en charge des patients insuffisants respiratoires en Invasif et Non Invasif à partir de 10 kgs.

La BiPAP A40 offre aux patients ou aux personnels soignants jusqu'à 5 heures d'autonomie grâce à sa batterie intégrable.

La BiPAP A40 dispose de la technologie AVAPS-AE, un mode de ventilation innovant. Conçu pour offrir une efficacité et un confort de traitement optimum dès l'initiation de la ventilation, le mode AVAPS-AE a aussi pour objectif de maintenir la continuité de l'efficacité sur le long terme en adaptant la ventilation aux changements de position du corps, aux phases de sommeil et à l'évolution de la mécanique respiratoire du patient.

1 Chest 2005, Battisti et al. "Performance Characteristics of 10 Home Mechanical Ventilators in Pressure-Support Mode"
2 Chest 2006, Storre JH et al. Average volume-assured pressure support in obesity hypoventilation: a randomized crossover trial.

PHILIPS

RESPIRONICS

Mode AVAPS-AE

Avec le mode AVAPS-AE, le dispositif mesure la résistance des voies aériennes supérieures du patient et ajuste automatiquement l'EPAP pour maintenir une bonne stabilité de ces dernières. Dans le même temps, la BiPAP A40 ajuste automatiquement l'aide inspiratoire afin de garantir un volume courant cible. Lorsque la fréquence respiratoire est réglée sur Auto, le dispositif ajuste la fréquence respiratoire de sécurité en fonction de la respiration spontanée du patient.

Informations de commande	Références
Appareils	
BiPAP A40 *	1076538

* Ventilateur BiPAP A40 avec carte SD, cordon d'alimentation, adaptateur secteur CA, manuel de l'utilisateur, filtre ultra fin, filtre en mousse gris, circuit et sac de transport inclus

Accessoires	
Humidificateur chauffant série A	1077107
Module de batterie	1096770
Batterie	1043570
Kit de filtration ultra fin	1063096
Kit de filtration en mousse	1063091
Alimentation électrique	1081167
Cordon d'alimentation électrique	1039014
Circuit 22 mm	1032907
Circuit 15 mm	1074400
Logiciel EncorePro 2	1054785
Logiciel DirectView	1005297
Câble d'appel infirmière RJ9 à 1/4", fermé	1080247
Câble d'appel infirmière RJ9 à 1/4", ouvert	1080248
Câble d'appel infirmière RJ9, ouvert et fermé	1080249
Sacoche de transport	1098514
Sacoche d'utilisation	1098513
Accessoire d'oxymétrie	100215E
Support à roulettes BiPAP A series	1098538

** AVAPS : Volume moyen assuré par une aide inspiratoire
*** Contrôle de l'humidité Système One

Caractéristiques produit	
Modes de ventilation	• CPAP • S • S/T • PC • T • AVAPS-AE
Ventilation hybride	• AVAPS (Average Volume Assured Pressure Support) ** • AVAPS-AE
IPAP	4 à 40 cmH_2O
EPAP	4 à 25 cmH_2O
Volume courant cible (AVAPS et AVAPS-AE)	200 à 1500 ml
Fréquence respiratoire	Auto/0 à 40 c/min (4 à 40 c/min en mode T)
Temps inspiratoire	0,5 à 3 sec.
Déclenchement et cyclage	• Auto-Trak • Auto-Trak Sensitive • Réglages manuels
Temps de montée en pression	1 (100 ms) à 6 (600 ms)
Dimensions	21,6 cm (l) x 19 cm (L) x 11,5 cm (H)
Poids	2,1 kg (avec alimentation)
Niveau sonore	< 30 dBA à 10 cmH_2O
Humidification	System One Humidity Control *** et technologie Dry Box
Alarmes	• Déconnexion patient • Apnée (non déclenchement de la respiration du patient) • Ventilation minute faible • Volume courant faible (avec AVAPS/AVAPS-AE uniquement) • Fréquence respiratoire maximum
Monitorage	• Pression • Volume courant • Ventilation minute • Fréquence respiratoire • Fuite • Rapport I/E • SpO_2 et Fréq. cardiaque en option
Autonomie de la batterie	Module de batterie amovible : 5 heures à IPAP 12 cmH_2O / EPAP 7 cmH_2O et fréquence 12 c/min
Alimentation CC	• 12 Vcc, 5,0 A (batterie externe) • 24 Vcc, 4,2 A (alimentation)
Gestion des données	• Logiciels EncorePro 2 et DirectView • Compatible avec le module d'oxymétrie • Détection des événements respiratoires résiduels (indice d'apnée/hypopnée, apnée voies aériennes obstruées, apnée voies aériennes non obstruées, hypopnée, respiration périodique, RERA, fuite importante et ronflement)
Commande à distance	Compatible avec PC Direct
Connexions appareil de polygraphie et polysomnographe	• Connexion directe à Alice PDx et Alice6 PSG • AOM pour connexion à la plupart des PSG

Ce document est à destination des professionnels.
BiPAP A40 est destiné à fournir une assistance ventilatoire invasive et non invasive pour traiter des patients adultes et pédiatriques pesant plus de 10 kg atteints d'apnée obstructive du sommeil (AOS) et/ou d'insuffisance respiratoire. Ce DM fait l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez les modalités sur le site ameli.fr. Ce DM de classe IIb est un produit de santé réglementé, qui porte, au titre de cette Réglementation, le marquage CE, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV. Veuillez lire très attentivement le manuel d'utilisation accompagnant le dispositif médical, pour toute information relative à son usage préconisé et à son utilisation.

Veuillez consulter le site www.philips.com/respironics



Broudy AE 6/5/13 MCI 4105094 PN 1102911

Philips Healthcare fait partie de Royal Philips

Siège international de Philips Respironics
+33 1 47 28 30 82
Philips Respironics Asie-Pacifique
+65 6882 5282
Philips Respironics Australie
+61 (2) 9947 0440
Philips Respironics Royaume-Uni
+44 800 1300 845

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668 États-Unis

Service Clients
+1 724 387 4000
800 345 6443 (toll free, US and Canada only)
www.philips.com/respironics